

T.C.

ONDOKUZ MAYIS Üniversitesi REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

ORTODONTİ WEINGART İSİMLİ PENS ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ortodonti Anabilim Dalı

1. KONUSU ve KAPSAMI: 6 adet Ortodonti pens alımı

2. GEREKÇE: Ortodonti Anabilim Dalı kliniğinde kullanılmak üzere

3. GENEL İSTEK VE ÖZELLEKİLER:

- 1) Steril edilebilmelidir
- 2) Tırtıklı uçları tam olarak kapanabilmelidir
- 3) Kullanım sırasında ark telini kaçırmadan sıkıca kavrayabilmelidir
- 4) Maksimum 0.5 mm sert yuvarlak çelik teli bükecek özellikte olmalı
- 5) Pensin üzerinde markası ve sipariş numarası seri numarası ve CE işareti olmalıdır
- 6) Pensin üzerine lazer ile anabilim dalı tarafından belirlenecek takip numarası yazılmalıdır

4. NUMUNE ALMA ve DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir

5. DENETİM ve MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir.

6. AMBALAJLAMA ve ETİKETLEME:

7. GARANTİ ŞARTLARI:

- 1) 10 yıl paslanmazlık garantisi olmalıdır
- 2) 5 yıl kırılma, fonksiyon kaybı ve uç atma gibi problemler karşı bakım, tamirat ve onarımı firma garantisinde olmalıdır

8. EKLER:

9. YARALANILAN DOKÜMAN (Varsa):

T.C.

ONDOKUZ MAYIS Üniversitesi REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

ORTODONTİ 139 İSİMLİ PENS ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ortodonti Anabilim Dalı

1. KONUSU ve KAPSAM: 8 adet Ortodonti pens alımı
2. GEREKÇE: Ortodonti Anabilim Dalı kliniğinde kullanılmak üzere
3. GENEL İSTEK VE ÖZELLEKİLER:
 - 1) Steril edilebilmelidir
 - 2) Bir ucu yuvarlak diğer ucu piramid kesitli olmalıdır
 - 3) Konik ucu tabanı 54 mm olmalıdır
 - 4) Maksimum 0.7 mm yuvarlak çelik teli bükecek özellikte olmalı
 - 5) Pensin üzerinde markası ve sipariş numarası seri numarası ve CE işareti olmalıdır
 - 6) Pensin üzerine lazer ile anabilim dalı tarafından belirlenecek takip numarası yazılmalıdır
4. NUMUNE ALMA ve DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir
5. DENETİM ve MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir.
6. AMBALAJLAMA ve ETİKETLEME:
7. GARANTİ ŞARTLARI:
 - 1) 10 yıl paslanmazlık garantisi olmalıdır
 - 2) 5 yıl kırılma, fonksiyon kaybı ve uç atma gibi problemler karşı bakım, tamirat ve onarımı firma garantisinde olmalıdır
8. EKLER:
9. YARALANILAN DOKÜMAN (Varsa):

T.C.

ONDOKUZ MAYIS Üniversitesi REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

BANT İTİCİ İSİMLİ PENS ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ortodonti Anabilim Dalı

1. KONUSU ve KAPSAM: 5 adet Ortodonti bant itici pens alımı
2. GEREKÇE: Ortodonti Anabilim Dalı kliniğinde kullanılmak üzere
3. GENEL İSTEK VE ÖZELLEKİLER:
 - 1) Steril edilebilmelidir
 - 2) Uç kısmı dikdörtgen şeklinde olmalı
 - 3) Tutucu kısmı anatomik olmalı
 - 4) Ortodontik bant yerleştirmek için uygun şekilde olmalı
 - 5) Pensin üzerinde markası ve sipariş numarası seri numarası ve CE işareti olmalıdır
 - 6) Pensin üzerine lazer ile anabilim dalı tarafından belirlenecek takip numarası yazılmalıdır
4. NUMUNE ALMA ve DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir
5. DENETİM ve MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir.
6. AMBALAJLAMA ve ETİKETLEME:
7. GARANTİ ŞARTLARI:
 - 1) 10 yıl paslanmazlık garantisi olmalıdır
 - 2) 5 yıl kırılma, fonksiyon kaybı ve uç atma gibi problemler karşı bakım, tamirat ve onarımı firma garantisinde olmalıdır
8. EKLER:
9. YARALANILAN DOKÜMAN (Varsa):

T.C.

ONDOKUZ MAYIS Üniversitesi REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

BANT SÖKÜCÜ İSİMLİ PENS ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ortodonti Anabilim Dalı

1. KONU ve KAPSAM: 5 adet Ortodonti bant sökücü pens alımı
2. GEREKÇE: Ortodonti Anabilim Dalı kliniğinde kullanılmak üzere
3. GENEL İSTEK VE ÖZELLEKİLER:
 - 1) Steril edilebilmelidir
 - 2) Bir ucunda değiştirilebilir plastik parçası bulunmalıdır
 - 3) Uç kısmı sert metalden üretilmiş olmalıdır
 - 4) Pensin üzerinde markası ve sipariş numarası seri numarası ve CE işareti olmalıdır
 - 5) Pensin üzerine lazer ile anabilim dalı tarafından belirlenecek takip numarası yazılmalıdır
4. NUMUNE ALMA ve DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir
5. DENETİM ve MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir.
6. AMBALAJLAMA ve ETİKETLEME:
7. GARANTİ ŞARTLARI:
 - 1) 10 yıl paslanmazlık garantisi olmalıdır
 - 2) 5 yıl kırılma, fonksiyon kaybı ve uç atma gibi problemler karşı bakım, tamirat ve onarımı firma garantisinde olmalıdır
8. EKLER:
9. YARALANILAN DOKÜMAN (Varsa):

T.C.

ONDOKUZ MAYIS Üniversitesi REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

BRAKET SÖKÜCÜ İSİMLİ PENS ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ortodonti Anabilim Dalı

1. KONUSU ve KAPSAM: 5 adet braket sökücü pens alımı
2. GEREKÇE: Ortodonti Anabilim Dalı kliniğinde kullanılmak üzere
3. GENEL İSTEK VE ÖZELLEKİLER:
 - 1) Steril edilebilmelidir
 - 2) Ortodontik braketin adeziv yüzeyinden sökülmesi amacı ile kullanılmalıdır
 - 3) Uç kısımları sivrileştirilmiş sert metalden yapılmış olmalıdır
 - 4) Pensin üzerinde markası ve sipariş numarası seri numarası ve CE işareti olmalıdır
 - 5) Pensin üzerine lazer ile anabilim dalı tarafından belirlenecek takip numarası yazılmalıdır
4. NUMUNE ALMA ve DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir
5. DENETİM ve MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir.
6. AMBALAJLAMA ve ETİKETLEME:
7. GARANTİ ŞARTLARI:
 - 1) 10 yıl paslanmazlık garantisi olmalıdır
 - 2) 5 yıl kırılma, fonksiyon kaybı ve uç atma gibi problemler karşı bakım, tamirat ve onarımı firma garantisinde olmalıdır
8. EKLER:
9. YARALANILAN DOKÜMAN (Varsa):

T.C.

ONDOKUZ MAYIS Üniversitesi REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

BRAKET TUTUCU İSİMLİ PENS ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ortodonti Anabilim Dalı

1. KONUSU ve KAPSAM: 15 adet braket tutucu pens alımı
2. GEREKÇE: Ortodonti Anabilim Dalı kliniğinde kullanılmak üzere
3. GENEL İSTEK VE ÖZELLEKİLER:
 - 1) Steril edilebilmelidir
 - 2) Ortodontik braket yerleştirmek amacı ile kullanılmalıdır
 - 3) Arka kısmında braketin açıldırılabilmesi için parçesi bulunmalıdır
 - 4) Pensin üzerinde markası ve sipariş numarası seri numarası ve CE işareti olmalıdır
 - 5) Pensin üzerine lazer ile anabilim dalı tarafından belirlenecek takip numarası yazılmalıdır
4. NUMUNE ALMA ve DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir
5. DENETİM ve MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir.
6. AMBALAJLAMA ve ETİKETLEME:
7. GARANTİ ŞARTLARI:
 - 1) 10 yıl paslanmazlık garantisi olmalıdır
 - 2) 5 yıl kırılma, fonksiyon kaybı ve uç atma gibi problemler karşı bakım, tamirat ve onarımı firma garantisinde olmalıdır
8. EKLER:
9. YARALANILAN DOKÜMAN (Varsa):

T.C.

ONDOKUZ MAYIS Üniversitesi REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

ORTODONTİ DİSTAL UÇ KESİCİ İSİMLİ PENS ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ortodonti Anabilim Dalı

1. KONU ve KAPSAM: 30 adet Ortodonti pens alımı

2. GEREKÇE: Ortodonti Anabilim Dalı kliniğinde kullanılmak üzere

3. GENEL İSTEK VE ÖZELLEKİLER:

- 1) Steril edilebilmelidir
- 2) Kesici ucu teli tutmalıdır
- 3) En fazla 0.022 X 0.028 köşeli teli kesebilmelidir
- 4) En az 0.012 inch nitinol teli kesebilmelidir
- 5) Kesici uçları gömme tunsten karbid olmalıdır
- 6) 135 dercede otoklavda steril edilebilir olmalı.
- 7) Paslanmaz çelikten yapılmış olmalı
- 8) Pensin üzerinde markası ve sipariş numarası seri numarası ve CE işareti olmalıdır
- 9) Klinikte denenecek ve klinik kullanılı ergonomik olan pens olmalıdır
- 10) Pensin üzerine lazer ile anabilim dalı tarafından belirlenecek takip numarası yazılmalıdır

4. NUMUNE ALMA ve DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir

5. DENETİM ve MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir.

6. AMBALAJLAMA ve ETİKETLEME:

7. GARANTİ ŞARTLARI:

- 1) 10 yıl paslanmazlık garantisi olmalıdır
- 2) 10 yıl kırılma, fonksiyon kaybı ve uç atma gibi problemler karşı bakım, tamirat ve onarımı firma garantisinde olmalıdır

8. EKLER:

9. YARALANILAN DOKÜMAN (Varsa):

T.C.

ONDOKUZ MAYIS Üniversitesi REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

BANT ISIRMA ÇUBUĞU İSİMLİ PENS ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ortodonti Anabilim Dalı

1. **KONU ve KAPSAM:** 5 adet Ortodonti bant ısıрма çubuğu pens alımı
2. **GEREKÇE:** Ortodonti Anabilim Dalı kliniğinde kullanılmak üzere
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLEKİLER:**
 - 1) Steril edilebilmelidir
 - 2) Gövde kısmı plastik olmalı
 - 3) Uç bölümünde üçgen şeklinde sert metal parça bulunmalı
 - 4) Pensin üzerinde markası ve sipariş numarası seri numarası ve CE işareti olmalıdır
 - 5) Pensin üzerine lazer ile anabilim dalı tarafından belirlenecek takip numarası yazılmalıdır
4. **NUMUNE ALMA ve DEĞERLENDİRME:** Teklifte numune getirilmelidir
5. **DENETİM ve MUAYENE METODLARI:** Numune görülerek değerlendirilecektir.
6. **AMBALAJLAMA ve ETİKETLEME:**
7. **GARANTİ ŞARTLARI:**
 - 1) 10 yıl paslanmazlık garantisi olmalıdır
 - 2) 5 yıl kırılma, fonksiyon kaybı ve uç atma gibi problemler karşı bakım, tamirat ve onarımı firma garantisinde olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARALANILAN DOKÜMAN (Varsa):**

T.C.

ONDOKUZ MAYIS Üniversitesi REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

ORTODONTİ LİGATÜR KESİCİ (Light cutter) İSİMLİ PENS ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ortodonti Anabilim Dalı

1. KONU ve KAPSAM: 30 adet Ortodonti pens alımı

2. GEREKÇE: Ortodonti Anabilim Dalı kliniğinde kullanılmak üzere

3. GENEL İSTEK VE ÖZELLEKİLER:

- 1) Steril edilebilmelidir
- 2) Düz uçlu olmalıdır
- 3) Kesici uçları gömme tunsten karbid olmalıdır
- 4) 0.14 inch yumuşak nitinol teli kesebilmelidir
- 5) Pensin üzerinde markası ve sipariş numarası seri numarası ve CE işareti olmalıdır
- 6) Pensin üzerine lazer ile anabilim dalı tarafından belirlenecek takip numarası yazılmalıdır

4. NUMUNE ALMA ve DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir

5. DENETİM ve MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir.

6. AMBALAJLAMA ve ETİKETLEME:

7. GARANTİ ŞARTLARI:

- 1) 10 yıl paslanmazlık garantisi olmalıdır
- 2) 5 yıl kırılma, fonksiyon kaybı ve uç atma gibi problemler karşı bakım, tamirat ve onarımı firma garantisinde olmalıdır

8. EKLER:

9. YARALANILAN DOKÜMAN (Varsa):

T.C.

ONDOKUZ MAYIS Üniversitesi REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

ÜÇ PARMAK İSİMLİ PENS ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ortodonti Anabilim Dalı

1. KONUSU ve KAPSAM: 2 adet Ortodontik üç parmak pens alımı

2. GEREKÇE: Ortodonti Anabilim Dalı kliniğinde kullanılmak üzere

3. GENEL İSTEK VE ÖZELLEKİLER:

- 1) Steril edilebilmelidir
- 2) Uç kısmında üç adet bükücü bölüm bulunmalı
- 3) 0.9 mm çapındaki teli bükülemeli
- 4) Pensin üzerinde markası ve sipariş numarası seri numarası ve CE işareti olmalıdır
- 5) Pensin üzerine lazer ile anabilim dalı tarafından belirlenecek takip numarası yazılmalıdır

4. NUMUNE ALMA ve DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir

5. DENETİM ve MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir.

6. AMBALAJLAMA ve ETİKETLEME:

7. GARANTİ ŞARTLARI:

- 1) 10 yıl paslanmazlık garantisi olmalıdır
- 2) 5 yıl kırılma, fonksiyon kaybı ve uç atma gibi problemler karşı bakım, tamirat ve onarımı firma garantisinde olmalıdır

8. EKLER:

9. YARALANILAN DOKÜMAN (Varsa):